Inhalt des zweiundzwanzigsten Bandes.

(In alphabetischer Ordnung.)

Seite

du **Bois-Reymond**, in Tübingen. Ueber die Integration der trigonometrischen Reihe 260

Bruns, in Leipzig. Die Trägheitsbahn auf der Erdoberfläche. 296

Dyck, in Leipzig. Gruppentheoretische Studien. II. Ueber die Zusammensetzung einer Gruppe discreter Operationen, über ihre Primitivität und Transitivität 70

Gierster, in Bamberg. Ueber Congruenzgruppen von Primzahlstufe . . . 177

—— Ueber Relationen zwischen Klassenanzahlen binärer quadratischer Formen von negativer Determinante. (Zweite Abhandlung) 190

Hurwitz, in Göttingen. Ueber arithmetische Eigenschaften gewisser transcendenter Functionen 211

—— Ueber Tangentenconstructionen 230

Klein, in Leipzig. Ueber einen liniengeometrischen Satz. 234

—— Zur Interpretation der complexen Elemente in der Geometrie. 242

—— Eine Uebertragung des Pascal'schen Satzes auf Raumgeometrie . . . 246

—— Ueber den allgemeinen Functionsbegriff und dessen Darstellung durch eine willkürliche Curve 249

Königsberger, in Wien. Beziehungen zwischen den Fundamentalintegralen einer linearen homogenen Differentialgleichung zweiter Ordnung 269

Krazer, in Würzburg. Ueber Thetafunctionen, deren Charakteristiken aus Dritteln ganzer Zahlen gebildet sind 416

Lindemann, in Königsberg. Ueber die Differentialgleichung der Functionen des elliptischen Cylinders. 117

Mayer, in Leipzig. Ueber die Ableitung der singulären Lösungen eines Systems gewöhnlicher Differentialgleichungen aus den Differentialgleichungen selbst. 368

Neumann, in Leipzig. Ueber eine gewisse Erweiterung des Cantor'schen Satzes 406

Pringsheim, in München Ueber gewisse Reihen, welche in getrennten Convergenzgebieten verschiedene, willkürlich vorgeschriebene Functionen darstellen. 109

—— Ueber die Werthveränderungen bedingt convergenter Reihen und Producte 455

Rohn, in Leipzig. Ein Beitrag zur Theorie der biplanaren und uniplanaren Knotenpunkte. 124

Seite

Schlesinger, in Breslau. Ueber conjugirte binäre Formen und deren geometrische Construction 520

Staude, in Breslau. Geometrische Deutung der Additionstheoreme der hyperelliptischen Integrale und Functionen 1. Ordnung im System der confocalen Flächen 2. Grades 1

—— Geometrische Deutung der Additionstheoreme der hyperelliptischen Integrale und Functionen 1. Ordnung im System der confocalen Flächen 2. Grades. (Schluss) 145

Stéphanos, à Paris. Mémoire sur la représentation des homographies binaires par des points de l'espace avec application à l'étude des rotations sphériques 299

—— Sur la théorie des quaternions 589

Stolz, in Innsbruck. Zur Geometrie der Alten, insbesondere über ein Axiom des Archimedes 504

Stroh, in München. Reduction zweier Covarianten binärer Formen 290

—— Zur Theorie der Combinanten 393

Sturm, in Münster i. W. Ueber Collineation und Correlation 569

Tichomandritzky, in Charkow. Ueber das Umkehrproblem der elliptischen Integrale 450

Seite
520
1
145
299
589
604
290
393
569
450